

Số: 53CD/PN-TCB

Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 07 năm 2025

BẢN TỰ CÔNG BỐ LƯU HÀNH GIỐNG CÂY TRỒNG

Tên tổ chức, cá nhân tự công bố lưu hành giống cây trồng: Công ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông

Địa chỉ: Số 58/26C Ấp Tiên Lân 1, Xã Bà Điểm, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Điện thoại: 028 3592 5316

E-mail: phunongseeds@gmail.com

Website: www.phunongseeds.com

- Tên giống cây trồng tự công bố lưu hành: **CỦ ĐẬU PN 01**
- Phạm vi lưu hành của giống cây trồng: Các tỉnh Trung du miền núi phía Bắc, Đồng bằng sông Hồng, Bắc Trung bộ, Duyên hải Nam Trung bộ, Tây Nguyên, Đông Nam Bộ, Đồng bằng sông Cửu Long.
- Thời gian bắt đầu lưu hành giống cây trồng: Từ khi Cục Trồng Trọt và Bảo vệ thực vật đăng tải trên cổng thông tin điện tử.
- Văn bản kèm theo hồ sơ tự công bố lưu hành giống cây trồng gồm:
 - Kết quả giá trị canh tác và giá trị sử dụng giống CỦ ĐẬU PN 01 đạt theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 53:2021/PNS về giá trị canh tác, giá trị sử dụng của giống Củ đậu do Công Ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông xây dựng và công bố áp dụng.
 - Quy trình canh tác giống CỦ ĐẬU PN 01 do Công ty biên soạn.
 - Bản tự công bố các thông tin về giống CỦ ĐẬU PN 01 do Công ty công bố.

Chúng tôi cam đoan và chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của những thông tin trong các văn bản kèm theo hồ sơ tự công bố lưu hành giống cây trồng./.

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG



Phan Thị Triều Tâm

Số: 53CĐ/PN-TTG

Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 07 năm 2025

BẢN CÔNG BỐ CÁC THÔNG TIN VỀ GIỐNG CÂY TRỒNG

Tên tổ chức đứng tên đăng ký tự công bố lưu hành: Công ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông

Địa chỉ: Số 58/26C Ấp Tiên Lân 1, Xã Bà Điểm, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Điện thoại: 028 35925316

Công bố các thông tin về giống cây trồng cụ thể như sau:

1. Tên giống cây trồng tự công bố lưu hành: CỬ ĐẬU PN 01

- Cấp giống: Giống thụ phấn tự do (OP), cấp xác nhận
- Loài cây trồng: Củ đậu thuộc họ đậu (Fabaceae)
- Mục đích sử dụng chính: Trồng thu hoạch củ

2. Thông tin về giống cây trồng:

2.1 Một số đặc tính giống:

ĐẶC TÍNH	CỬ ĐẬU PN 01
TGST - tính từ gieo đến đạt tiêu chuẩn thu hoạch (ngày)	90 - 100
Màu thịt củ	Trắng kem
Màu vỏ củ	Nâu nhạt
Hình dạng mặt cắt dọc của củ	Hình chóp nón dài
Khối lượng củ (gram/củ)	300 - 400
Năng suất tươi (tấn/ha)	40 - 50
Bệnh đốm lá (điểm 1 - 9) – Đánh giá ngoài đồng ruộng	1 - 3
Bệnh thối củ (điểm 1 - 9) – Đánh giá ngoài đồng ruộng	1 - 3

2.2. Phương pháp nhân giống và các chỉ tiêu chất lượng hạt giống:

Phương pháp nhân giống phù hợp: Nhân giống hữu tính.

Chỉ tiêu chất lượng hạt giống theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 53:2021/PNS được xây dựng phù hợp với TCVN 9304:2012:

- Độ sạch $\geq 99\%$ - Nảy mầm $\geq 80\%$ - Độ ẩm hạt $\leq 12\%$
- Hạt cỡ đại, số hạt/kg ≤ 20

2.3. Hướng dẫn bảo quản và sử dụng:

- Điều kiện bảo quản: Hạt giống cần được bảo quản trong điều kiện khô ráo, thoáng mát (tránh ánh nắng chiếu trực tiếp vào bao hạt giống hoặc nơi có nguồn nóng) để đảm bảo tỷ lệ nảy mầm và duy trì sức sống của hạt giống được lâu dài.
- Thời hạn sử dụng: Theo khuyến cáo ngày sản xuất và hạn sử dụng trên bao bì.
- Quy trình gieo trồng và chăm sóc: Tham khảo quy trình canh tác của Công ty.
- Phạm vi sử dụng của giống về thời vụ, vùng địa lý:

+ Các tỉnh Trung du miền núi phía Bắc, Đồng bằng sông Hồng, Bắc Trung bộ gieo trồng từ tháng 6 đến tháng 8 và thu hoạch từ tháng 9 đến tháng 12. Duyên hải Nam Trung bộ, Tây Nguyên, Đông Nam Bộ, Đồng bằng sông Cửu Long có thể gieo trồng quanh năm.

+ Phạm vi lưu hành của giống cây trồng: Các tỉnh Trung du miền núi phía Bắc, Đồng bằng sông Hồng, Bắc Trung bộ, Duyên hải Nam Trung bộ, Tây Nguyên, Đông Nam Bộ, Đồng bằng sông Cửu Long.

2.4. Thông tin cảnh báo an toàn: Hạt giống dùng để gieo trồng, không dùng làm thực phẩm.

Chúng tôi cam đoan và chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của những thông tin nêu trên.

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

GIÁM ĐỐC



Phan Thị Triều Tâm

QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG CỦ ĐẬU PN 01

1. Đối tượng áp dụng và thời vụ:

- Đối tượng áp dụng: CỦ ĐẬU PN 01
- Thời vụ:

Các tỉnh Trung du miền núi phía Bắc, Đồng bằng sông Hồng, Bắc Trung bộ gieo trồng từ tháng 6 đến tháng 8 và thu hoạch từ tháng 9 đến tháng 12. Duyên hải Nam Trung bộ, Tây Nguyên, Đông Nam Bộ, Đồng bằng sông Cửu Long có thể gieo trồng quanh năm.

2. Đất trồng:

Là cây ăn củ nên yêu cầu đất có tầng canh tác dày, tơi xốp, nhiều mùn, đất cao, dễ thoát nước, có độ pH từ 5,5 - 6,5. Chọn đất thịt nhẹ hoặc đất cát pha, đất bãi phù sa ven sông để trồng là tốt nhất.

Đất trồng cần làm kỹ, nhặt sạch cỏ và tàn dư của vụ trước, bón vôi 300-500 kg/ha, nếu độ pH dưới 5 có thể tăng lượng vôi. Sau khi bón vôi 10- 15 ngày thì tiến hành bón lót bằng phân chuồng hoai mục hoặc phân hữu cơ vi sinh. Tiến hành cày sâu, bừa kỹ cho đất tơi xốp. Có thể lên luống rộng 1,0 - 1,5 m, cao tối thiểu 45-50 cm, rãnh rộng khoảng 50 cm hoặc không lên luống nếu đất trồng ở vị trí cao ráo thoát nước tốt.

3. Xử lý hạt giống & gieo hạt:

Hạt có thể gieo khô hoặc ngâm trong nước ấm (2 sôi 3 lạnh) trong 2-3 giờ, sau đó vớt ra để ráo rồi tiến hành gieo.

Rạch các hàng cách nhau 17- 18 cm, gieo các hạt trên cùng 1 hàng cách nhau khoảng 5-7 cm, lượng giống cần 40-50 kg/ha. Gieo hạt xong, rắc một lớp đất mỏng lên hạt rồi dùng rơm rạ phủ đều trên luống và tưới ẩm cho hạt nảy mầm.

Khi cây mọc đều, tỉa bỏ những cây yếu, còi cọc hoặc mọc quá dày sao cho cây cách cây trên hàng khoảng 15-17 cm.

4. Phân bón:

Công thức phân bón tham khảo cho 1ha:

- Phân chuồng hoai: 10-15 m³
- Vôi: 350-500 kg
- Phân hóa học (lượng nguyên chất): 75 kg N, 150 kg P₂O₅, 70 K₂O.

Cách bón:

Bón lót:

Rải toàn bộ lượng vôi vào đất trước khi cày xới 10-15 ngày.

Bón tất cả lượng phân hữu cơ, phân lân. Rải đều phân lên lớp dùng cuốc xới xáo trộn đều với đất.

Bón thúc:

Lần 1: 10 ngày sau gieo, pha loãng 3% N, 3% K₂O, ở nồng độ 2/1000 tưới cho cây.

Lần 2: 15 - 20 ngày sau gieo, bón 50% N, 50% K₂O.

Lần 3: 40 - 50 ngày sau gieo, bón 47% N, 47% K₂O.

Bón thúc lần 1 và 2 có thể thay đổi lượng tùy vào nhu cầu của cây. Với những đất canh tác lâu năm và sử dụng nhiều phân hóa học nên bón hoặc tưới thêm phân trung vi lượng, Canxi, Bo, ...

5. Chăm sóc:

Sử dụng nguồn nước đủ tiêu chuẩn theo qui định (nguồn nước sông, hồ lớn, nước ngầm và nước giếng khoan đã qua xử lý). Tuyệt đối không sử dụng nguồn nước ô nhiễm (nước thải công nghiệp, nước thải từ các bệnh viện, khu dân cư tập trung, trang trại chăn nuôi, lò giết mổ gia súc, ao tù đọng, nước thải sinh hoạt, ...) để tưới cho cây.

Sau khi gieo tưới nước thường xuyên 1-2 lần/ ngày tùy điều kiện thời tiết cho hạt nảy mầm, sau đó cứ 2-3 ngày tưới nước một lần đảm bảo thường xuyên giữ cho cây đủ ẩm để sinh trưởng phát triển.

Làm sạch cỏ thường xuyên để tập trung ánh sáng và dinh dưỡng cho cây.

Loại bỏ cây và lá bệnh, vét rãnh để tạo cho ruộng thông thoáng, hạn chế sâu bệnh phát triển.

Củ đậu rất cần đất tơi xốp để phát triển củ. Vì vậy, chúng ta nên xới xáo và vun gốc tối thiểu 2 lần kết hợp với bón phân thúc. Chú ý xới nhẹ tay và xa gốc tránh làm đứt rễ và tổn thương củ.

Đê cây tập trung nuôi củ cần bấm ngọn khi cây cao khoảng 20 cm. Sau đó cứ tầm 10 ngày lại tiến hành bấm ngọn cho đến khi thu hoạch.

6. Phòng trừ sâu bệnh:

Các loại côn trùng gây hại: Sâu xanh, sâu khoang, rầy mềm, sâu tơ,

Các loại bệnh thường gặp: Lở cổ rễ, thối nhũng, đốm lá, thối củ....

Biện Pháp phòng trừ: Áp dụng biện pháp quản lý dịch hại tổng hợp IPM

+ Biện pháp canh tác kỹ thuật:

Vệ sinh đồng ruộng: Loại bỏ các cây và lá bị nhiễm bệnh trên đồng ruộng, thu gom tập trung và xử lý sẽ giúp ngăn ngừa sự lan truyền của các tác nhân gây bệnh tới các cây khỏe.

Xử lý đất: Dọn sạch tàn dư vụ trước, phơi ải, ngâm ruộng để diệt mầm bệnh trứng và nhộng ở trong đất.

+ **Biện pháp sinh học:** Sử dụng các chế phẩm sinh học để phòng trừ sâu bệnh hại, hạn chế sử dụng thuốc hóa học có độ độc cao ảnh hưởng đến thiên địch có lợi như ong ký sinh, bọ xít bắt mồi, nhện bắt mồi...

+ Biện pháp vật lý:

Bẫy côn trùng: Sử dụng các loại bẫy bả như bẫy chua ngọt, bẫy dính, bẫy pheromone, bẫy đèn... để bắt côn trùng trưởng thành.

Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 07 năm 2025

**KẾT QUẢ GIÁ TRỊ CANH TÁC GIÁ TRỊ SỬ DỤNG
GIỐNG CỬ ĐẬU PN 01**

Tên tổ chức đứng tên tự công bố lưu hành: CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

Địa chỉ: Số 58/26C Ấp Tiên Lân 1, Xã Bà Điểm, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Điện thoại: 028 3592 5316

Kết quả giá trị canh tác giá trị sử dụng giống CỬ ĐẬU PN 01 đạt theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 53:2021/PNS về giá trị canh tác, giá trị sử dụng của giống Củ đậu do Công ty TNHH Giống Cây Trồng Phú Nông xây dựng và công bố áp dụng.

ĐẶC TÍNH	TCCS 53:2021/PNS	CỬ ĐẬU PN 01	ĐÁNH GIÁ
TGST - tính từ gieo đến đạt tiêu chuẩn thu hoạch (ngày)	≤ 55	90 - 100	ĐẠT
Màu thịt củ	Trắng kem, trắng sữa	Trắng kem	ĐẠT
Màu vỏ củ	Nâu nhạt, vàng nhạt, màu khác	Nâu nhạt	ĐẠT
Hình dạng mặt cắt dọc của củ	Hình chóp nón, hình chóp nón dài.	Hình chóp nón dài	ĐẠT
Khối lượng củ (gram/củ)	≥ 250	300 - 400	ĐẠT
Năng suất tươi (tấn/ha)	≥ 30	40 - 50	ĐẠT
Bệnh đốm lá (điểm 1 - 9) – Đánh giá ngoài đồng ruộng	≤ 3	1 - 3	ĐẠT
Bệnh thối củ (điểm 1 - 9) – Đánh giá ngoài đồng ruộng	≤ 3	1 - 3	ĐẠT

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG
GIÁM ĐỐC

(Ký tên, đóng dấu)

